

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005年6月23日 (23.06.2005)

PCT

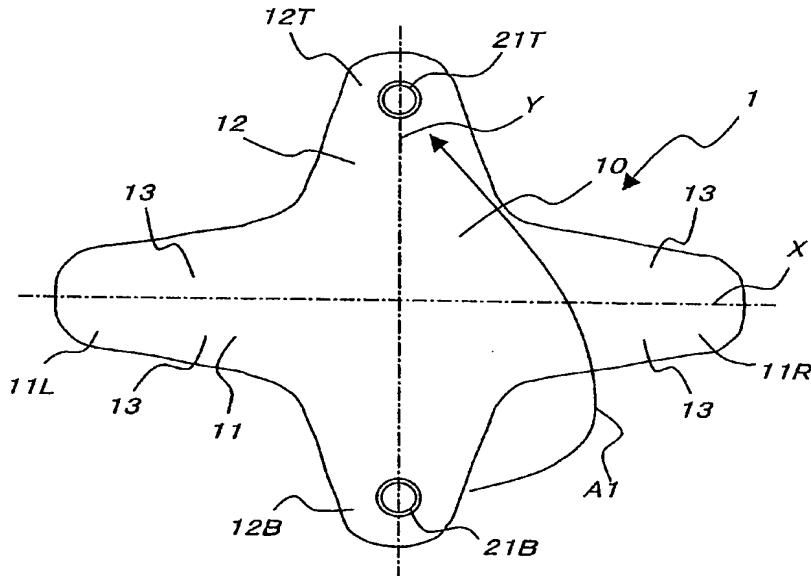
(10) 国際公開番号  
WO 2005/055779 A1

(51) 国際特許分類: A47G 25/14, 25/36, 25/40  
(21) 国際出願番号: PCT/JP2003/015654  
(22) 国際出願日: 2003年12月8日 (08.12.2003)  
(25) 国際出願の言語: 日本語  
(26) 国際公開の言語: 日本語  
(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 学校法人  
日本大学 (NIHON UNIVERSITY) [JP/JP]; 〒102-8275  
東京都 千代田区 九段南四丁目 8番 24号 Tokyo (JP).  
株式会社ピクセン (PIXEN INC.) [JP/JP]; 〒102-0093  
東京都 千代田区 平河町 2-1-2 Tokyo (JP).  
(72) 発明者; および  
(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 肥田 不二夫  
(KOEDA,Fujio) [JP/JP]; 〒102-8275 東京都 千代田区  
九段南四丁目 8番 24号 学校法人日本大学内 Tokyo  
(JP). 松澤 景 (MATSUZAWA,Kei) [JP/JP]; 〒334-0056  
埼玉県 川口市 峯 264-19 Saitama (JP).  
(74) 代理人: 高橋 敏忠, 外 (TAKAHASHI,Toshitada et al.);  
〒105-0003 東京都 港区 西新橋二丁目 13番 3号 藤  
喜ビル Tokyo (JP).  
(81) 指定国(国内): AE, AG, AL, AU, BA, BB, BR, BZ, CA,  
CN, CO, CR, CU, DM, DZ, EC, GD, GE, HR, HU, ID, IL,  
IN, IS, JP, KP, KR, LC, LK, LR, LT, LV, MA, MG, MK,  
MN, MX, NO, NZ, OM, PH, PL, RO, SG, TN, TT, UA,  
US, UZ, VN, ZA.  
(84) 指定国(広域): ARIPO 特許 (BW, GH, GM, KE, LS,  
MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特

(続葉有)

(54) Title: CLOTHING LOCKING DEVICE

(54) 発明の名称: 衣類の係止装置



WO 2005/055779 A1

(57) Abstract: A clothing locking device that is easy to assemble (form) as a clothing locking device (for example, a hanger), compact and lightweight, convenient for packing and transport, and that has an interior function, capable of being used also for interior decoration. It comprises a flexible plate-like member (10, 10A, 10B, 10C, 10D, 10E, 10F), bent around the symmetry axis (X-axis or Y-axis), the bent portions (13) serving to lock and hold clothing. When not locking clothing, the clothing locking device assimilates as the surface layer of a wall surface (W) and will be taken as part of the interior decoration. When the device is used for locking clothing, a vertically downward region (14B) is bent along the horizontal axis (X), and the bent portions (13) and the remaining portion (14T) make it possible to lock clothing.

(57) 要約: 本発明は、衣類係止用装置(例えばハンガー)としての組立(形成)が容易であり、コンパクトで軽量、且つ、梱包及び運搬に便利であり、またインテリア機能

(続葉有)



許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:  
— 国際調査報告書

---

を有し、室内の内装用にも供し得るような衣類係止装置の提供を目的としている。本発明は、可撓性を有する板状部材(10、10A、10B、10C、10D、10E、10F)から成り、該対称軸(X軸、又はY軸)を中心として湾曲し、当該湾曲した部分(13)で衣類を係止して保持する様に構成されている。衣類を係止していない状態では、本発明の衣類係止装置は壁面(W)の表層部と同化しており、内装の一部と把握されることになる。衣類を係止する際には、垂直方向下方の領域(14B)を前記水平方向軸(X)に沿って湾曲させ、当該湾曲させた部分(13)及び残存させた部分(14T)で衣類を係止可能にせしめている。